



Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n°21 du 22 juin 2004 - 2 pages - Numéro ordre postal : 34

Blé

STADES : grain laiteux à pateux.

Ravageurs

Des pucerons restent encore présents dans certaines parcelles. Compte tenu du stade (la sensibilité de la culture est importante à l'épiaison-floraison et décroît jusqu'au stade laiteux-pateux), et des conditions prévues pour cette semaine, moins favorables à la multiplication des populations, le risque s'amenuise.

Betteraves

STADE : la couverture du sol est atteinte pratiquement partout.

Ravageurs

Pucerons :

Dans les situations type carbofuran, on peut trouver à la fois des pucerons verts et des noirs. Sur les parcelles IMPRIMO, on note désormais la présence surtout de colonies de pucerons noirs sur 10 à 40% des pieds.

Fin des protections.

Pégomyies :

Quelques pontes de pégomyies parfois observées surtout dans le sud de la région : Egreville, Episy, Larchant, Pécy, Mons en Montois (77) Maise (91)...

Noctuelles :

Présence de jeunes chenilles en faible quantité (1 à 4 pour 20 pieds) comme à Jaulnes, Mons en Montois, Pécy, Villeroy (77), Gironville / Essonne, Maise, Méréville(91)...

Les niveaux d'attaque actuels ne justifient pas d'intervention.

Féverole

STADE : 7 à 13 étages de gousses.

Ravageurs

Pucerons :

Pas d'évolution. Présence principalement de quelques verts.

Bruches :

Les protections ont dû être terminées la semaine dernière. Les observations des années passées montrent que les applications tardives n'apportent pas ou peu d'efficacité supplémentaire, les attaques étant essentiellement concentrées sur les gousses du bas.

Maladies

Le botrytis apparaît parfois sur les étages du haut, alors que l'anthracnose moins fréquente, reste surtout sur feuilles basses. Apparition de nouveau symptômes de mildiou sur des feuilles du bouquet terminal. Apparition également de jaunissements liés à des nécroses racinaires.

La rouille n'est pas encore observée dans toutes nos parcelles de suivi non traitées. Lorsqu'elle est présente, le % de pieds avec quelques pustules est de l'ordre de 5 à 30%.

Le prochain réchauffement pourrait favoriser le démarrage de la rouille.

Rappel : les matières actives autorisées et efficaces contre cette maladie sont le tebuconazole et le metconazole.

Pois

STADES : 2 à 6 étages de gousses pleines.

Ravageurs

Pucerons :

Des reliquats de pucerons restent encore présents dans quelques parcelles, mais à des niveaux ne présentant plus de risques. Dans les sites qui ont été très attaqués, on peut observer des déformations de l'extrémité des tiges.

Tordeuses :

Si l'on regarde le profil moyen du vol par rapport à celui des années passées (voir graphique), on se rapproche d'une situa-

**Forte
présence de
pucerons.**

Service Régional de la
Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la
participation de la
FREDON Ile de France

Imprimé à la station
d'Alertes
Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
M. FERRIEU

Publication périodique
G.P.P.A.P.
N°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2004 :
68 euros

BnF
S&T

7181

tion de vol «normal» type 2000 ou 2001, et donc moins intense qu'en 2002 ou 2003.

Les cumuls actuels sont majoritairement entre 100 et 250 captures (voir carte). Les cumuls les plus élevés à ce jour sont surtout enregistrés dans le nord-ouest de la région, et l'est de l'Essonne :

Oinville sur Montcient (78)	cumul de 254
Orvilliers (78)	376
Neauphlette (78)	290
Longnes (78)	264
Gironville / Essonne (91)	452
Courdimanche / Essonne (91)	294
Videlles (91)	256
Cléry en Vexin (95)	364
Nucourt (95)	309

Pour les pois destinés à l'alimentation animale, le seuil de 400 captures ne sera pas atteint ou très tardivement sur la plupart des postes. Une protection ne devrait pas être nécessaire.

Pour les pois destinés à la consommation humaine, la sensibilité des cultures diminue avec le remplissage des gousses. Il faudra surveiller l'intensification éventuelle du vol au retour du beau temps, sur les parcelles les moins avancées (beaucoup d'étages de gousses plates).

Maladies

L'anthracnose reste toujours peu présent (moins de 50% des pieds avec au moins une tache). Attention à ne pas confondre avec les taches de mildiou, beaucoup plus présentes, mais qui ont un feutrage mycélien à la face inférieure. Les attaques de botrytis sur gousses, lorsqu'elles sont présentes, sont de l'ordre de 1 à 3% (une exception à Crisenoy-77 avec 7%). Pour mémoire, l'an passé les attaques (tous traitements confondus) se montaient de 5 à près de 20%. On note des pieds porteurs de pustules de rouille à Château Landon, Nangis, Jouy le Châtel, Passy / Seine, (77), Gironville / Essonne, Maisse, Méréville (91).

Dans les situations tardives, la protection fongicide pourra être maintenue selon l'importance des pluies de cette semaine.

Toumesol

STADES : bouton floral.

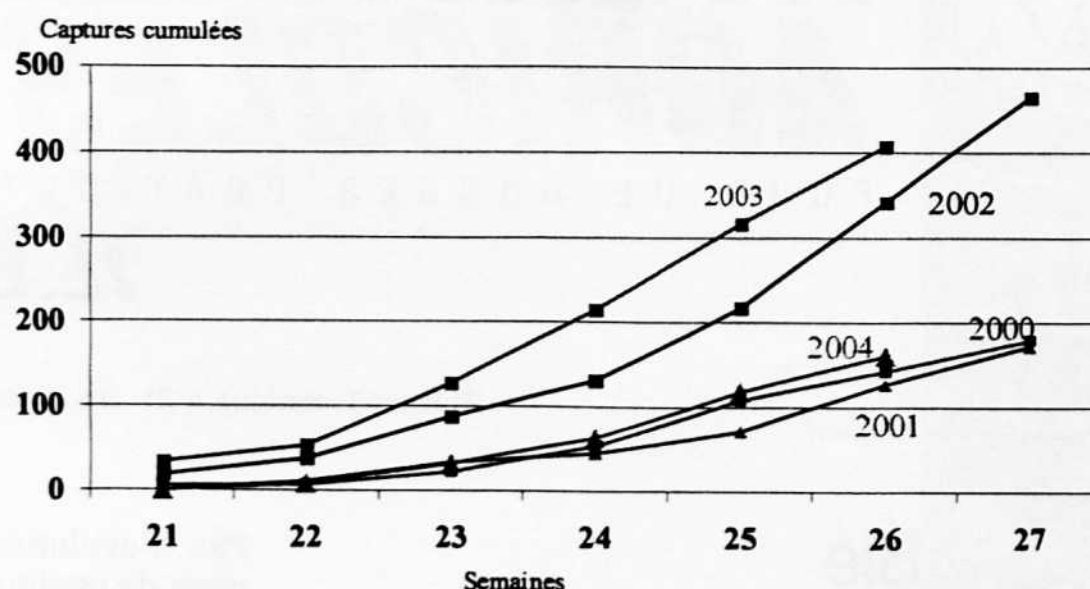
Ravageurs

Les infestations restent le plus souvent de 20 à 50 pucerons par plante. Quelques situations peuvent présenter des infestations plus fortes comme à Jaulnes (77) avec plus de 150 pucerons / plante.

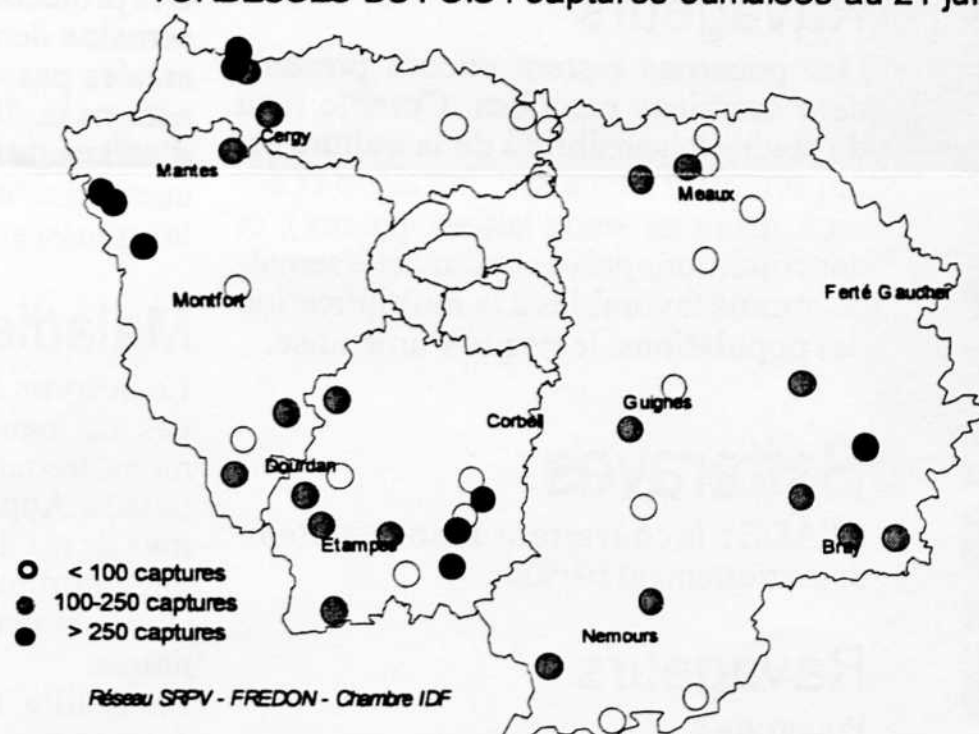
A partir du stade bouton floral, fin du stade sensible.

Tordeuses du pois

Comparaison des vols



TORDEUSES DU POIS : captures cumulées au 21 juin



Maladies

Situation saine à ce jour. Les conditions humides de cette semaine pourraient favoriser des attaques de sclérotinia.

Maïs

STADES : 8-12 feuilles.

Ravageurs

Pucerons :

Les infestations sont le plus souvent de l'ordre de 0 à 50 pucerons / plante. Des situations présentent des attaques un peu plus fortes avec de 50 à 100 pucerons par plante, comme à Jaulnes, Fontaine le Port (77).

Il conviendra de suivre l'évolution des populations avec la migration éventuelle des pucerons en provenance des céréales en cours de maturation.

Pyrale :

Les captures relevées ce lundi sont le plus souvent inférieures à celles de la

semaine précédente. Un point complet sera fait la semaine prochaine. En tout état de cause, pas d'intervention avant début juillet.

En bref

Colza

Présence de sclérotinia sur tiges à des niveaux faibles (<5% des pieds) comme à Saint Vrain, Les Granges le Roi (91).. Présence fréquente de dessèchements de tiges liées à des développements de phoma sur tiges.

Orge ptps

Présence inhabituelle de piétin verse dans quelques parcelles.

Féverole

Présence de thrips sur fleurs à Maissoncelles en Brie (77) avec présence de lin dans l'environnement. Des observations identiques ont été effectuées en Champagne.